

Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletin n°282 du 30/05/95 : 2 pages

d'après les observations du 29/05/95

DLP-2-6-95049939

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINCONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Blé

Stade gonflement à mi-floraison.

Maladies

L'oïdium reste peu actif. La rouille brune, quand elle est présente, n'évolue pas. La septoriose continue de progresser, en particulier sur les F1 dans les parcelles non traitées. Les pluies de ces derniers jours ont fait progresser le niveau de risque donné par Présept. Les symptômes actuellement visibles sont dûs aux contaminations de la deuxième quinzaine d'avril.

■ ***Nos conseils : toutes les parcelles doivent être protégées.***

cas des parcelles à 2 traitements : le dernier fongicide a dû être réalisé.

cas des parcelles à 3 traitements : attendre le début de la floraison pour appliquer le dernier fongicide.

Dans tous les cas, préférer une triazole performante à dose pleine.

Pucerons des épis

Les populations de pucerons se multiplient assez rapidement ces derniers jours. Il n'est pas rare de trouver entre 2 et 15 % des épis avec des pucerons. Les quelques pluies d'orages n'ont pas ralenti leur activité. A ce stade de la culture, les pucerons sont nuisibles par leurs dégâts directs (piqûres) et non par la transmission de virus.

■ ***Nos conseils : appliquer un insecticide avec éventuellement le dernier fongicide si le seuil d'un épi colonisé sur 2 est atteint.***

Pois

Stade 8 feuilles à début floraison.

Pucerons

Les infestations de pucerons ont augmenté légèrement dans l'Aube (de 4 à 36 % de pieds touchés avec 1 à 10 pucerons par plante). Dans la Marne, ils sont en très faible nombre (de 0 à 8 % de pieds touchés).

■ ***Nos conseils : un insecticide spécifique à la floraison n'est justifié que si le seuil de 30 pucerons par plante est atteint.***

Cécidomyies

L'activité de celles-ci s'est accélérée depuis deux jours. Une sortie des adultes des parcelles d'émergence (blé de pois) a été constatée samedi et surtout lundi. Nous assistons à l'heure actuelle au pic de vol. Les observations du 29 mai montrent que déjà de nombreuses pontes ont eu lieu.

Fréquence de plantes avec

Lieu	adultes	oeufs
Vanault le Ch.	28	60
Somme-Vesle1	48	68
Somme-Vesle2	24	60

On peut dénombrer entre 1,4 et 2,5 boutons floraux par plante qui portent des pontes dans les parcelles non traitées.

■ ***Nos conseils : pour les zones au nord-est de Chalons, il y a lieu de renouveler la protection insecticide même si des dégâts sont déjà constatés (cécidomyies dans les boutons floraux) car le vol n'est pas terminé et le pois est encore au stade de sensibilité.***

Tordeuse

Le vol a bien débuté la semaine dernière et surtout ce week-end. Le cumul des captures est encore faible et le pois n'est pas encore au stade de sensibilité.

Nous vous communiquerons régulièrement les résultats de captures de notre réseau ainsi que ceux du réseau Agro-Brie-Champagne mis en place en collaboration avec notre Service.

Ces résultats seront présentés sous forme d'une cartographie régionale.

Captures cumulées depuis le 15 mai

Lieu	Nombre
08 Le Thour	2
Rethel	1
51 Cormicy	22
Cormontreuil	1
Humbauville	9
Songy	1
Haussimont	5
10 Charny le B.	22
Pouan les V.	24
Villery	3
Planty	2

Le vol reste faible.

■ ***Nos conseils : pas d'intervention.***

Maladies

Dans l'ensemble, la situation sanitaire est saine. On peut parfois observer quelques taches d'anthracnose sur feuilles basses et du sclérotinia sur tiges. Dans le sud de la Marne (Coligny-Esternay), des champs de pois jaunissent parfois fortement. Des nécroses racinaires ont été signalées mais pour l'instant aucune identification du ou des champignons en cause n'a été réali-



Blé : dernier fongicide. Attention aux pucerons des épis.

Betterave : renouveler l'insecticide en végétation.

Pois : forte activité de la cécidomyie. Début du vol de la tordeuse.

Tournesol : progression des pucerons.

Orge de printemps : protection fongicide.

Colza : alternaria peu d'évolution.

Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

TARIF PAPIER 300 F - FAX 400F

P21

sée. Il peut s'agir de fusarioses, de phoma ou d'aphanomyces. Dans tous ces cas, aucune lutte n'est possible.

■ ***Nos conseils : la stratégie de protection contre les maladies reste basée sur une double intervention :***

- premier traitement lorsque 50 % des plantes présentent une fleur ouverte. Celui-ci doit viser principalement le botrytis,

- renouvellement, selon les conditions météorologiques et l'évolution des symptômes, entre 10 et 20 jours plus tard.

Pour le choix des produits, se reporter au dépliant jaune protéagineux. La meilleure efficacité des produits est obtenue par un positionnement de type préventif.

Orge de printemps

Stade 2 noeuds à sortie dernière feuille.

Maladies

Les principales maladies sont bien implantées sur orge de printemps. On note une forte présence d'oïdium, de rhynchosporiose et parfois d'helminthosporiose. La rouille est plus discrète.

■ ***Nos conseils : une protection fongicide sur l'ensemble du complexe parasitaire est à réaliser si ce n'est déjà fait.***

Tournesol

4 à 10 paires de feuilles vraies.

Pucerons

Les piégeages à la tour de Lavannes du Brachycaudus helichrysi (pucerons du tournesol) se sont fortement accrues ces derniers jours (jusqu'à 262 captures le 26 mai). Tous les pieds sont porteurs en moyenne de 1 à 10 pucerons par plante dans la Marne et de 1 à 25 pucerons par plante dans l'Aube. Certaines cultures peuvent atteindre jusqu'à 50 pucerons par pied (Villery). Nous vous rappelons que la nuisibilité du puceron est surtout importante sur les stade jeunes du tournesol (avant le stade B5).

■ ***Nos conseils : Un traitement n'est à envisager que si avant le stade B5, vous comptez entre 30 et 50 pucerons par plante.***

Après le stade B5 jusqu'au stade E1, le seuil de traitement est de 50 à 100 pucerons par plante.

Compte-tenu de la végétation très poussante du tournesol, un insecticide n'est justifié que localement, sur des parcelles tardives.

Phomopsis

Le suivi réalisé à Troyes et Reims montre que les périthèces sont mûrs c'est-à-dire que les spores sont différenciées et prêtes à être projetées.

Dès les premières pluies enregistrées, on a pu constater la projection des spores (les 18, 26 et 29 mai). Mais les conditions climatiques actuelles n'ont pas permis de contamination. De plus, le tournesol au stade actuel est peu sensible au phomopsis.

■ ***Nos conseils : le risque phomopsis a augmenté mais il est encore trop tôt pour une éventuelle intervention.***

Betterave

Stade 4 à 7 feuilles.

Pucerons

Les vols des pucerons responsables des jaunisses de la betterave ont augmenté depuis le 21 mai. En parcelles, on observe toujours entre 8 et 30 % de pieds porteurs d'au moins 1 puceron avec un nombre de pucerons ailés en augmentation. De même, les piégeages en bacs jaunes ont progressé, en particulier pour les pucerons verts (Myzus persicae et A. pisum).

Piégeage en bacs jaunes du 24 ou 29 mai

Lieu	A.pisum	M.pers.	A.fabae
Verzy	30	7	5
Sillery	42	6	0
Attigny	3	0	0

Le pouvoir virulifère a augmenté aussi puisque sur tous les pucerons verts prélevés le 22 mai : 31 A. pisum et 25 Myzus persicae, 65 % d'entre eux étaient virulifères.

■ ***Nos conseils : seules les parcelles avec des semences traitées Gaucho ne nécessitent pas de traitement en végétation. Les autres parcelles ont dû être traitées. Les betteraves qui avaient nécessité une première intervention insecticide il y a 15 jours doivent à nouveau être protégées car le risque est toujours très présent.***

Maïs

Stade 4 à 8 feuilles.

Pucerons

L'activité des pucerons sur maïs est modérée. On peut rencontrer parfois jusqu'à 52 % de pieds porteurs mais avec des intensités faibles de l'ordre de 1 à 2 pucerons par plante.

■ ***Nos conseils : durant le stade jeune du maïs, seul le risque d'une incidence du prélèvement de sève sur la culture doit être pris en compte. Quelles que soient les espèces concernées, les maïs peuvent supporter des infestations relativement importantes.***

Pas d'intervention à l'heure actuelle.

Colza

Stade G4.

Maladies

Les symptômes d'alternaria, bien qu'ayant progressé vers les étages supérieurs, sont encore localisés sur les étages F5-F6-F7. L'intensité des attaques est pour l'instant modérée.

■ ***Nos conseils : Un fongicide spécifique contre cette maladie est pour l'instant prématuré.***

